

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Красногорский колледж»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05

Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник по защите информации

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1553

Виды деятельности
Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами
Защита информации техническими средствами
Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

План учебного процесса (год набора 2025/2026)

10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»

ФГОС от

09.12.2016 № 1553 (ред. От 03.07.2024)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем образовательной нагрузки, ч	Самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час)											Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.в)							
									Во взаимодействии с преподавателем										ГИА	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем							по учебным дисциплинам и МДК		практика		ПА		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем		5 сем	6 сем	7 сем	8 сем				
		Всего занятий	В том числе в форме практической подготовки	урок, лекция, семинар	практическое занятие, лабораторное занятие	индивидуальный проект*/курсовая работа (проект)			учебная	производственная	всего	консультации	Промежуточная аттестация	16,5 нед	22,5 недель	16,5 нед	21 нед	15,5 нед		16 нед	11 нед	8 нед					
		1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23
ООД.00	Общеобразовательный цикл	4	9	2	1	3	1476	32	1372	780	592	780	0	0	0	72	48	24	0	578	794	0	0	0	0	0	0
Обязательные учебные дисциплины		4	9	1	1	3	1444	32	1340	780	560	780	0	0	0	72	48	24	0	578	762	0	0	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык	1					72		54	28	26	28				18	12	6		54							
ООД.02	Литература		2				108		108	98	10	98				0				40	68						
ООД.03	История		2				136		136	118	18	118				0				40	96						
ООД.04	Обществознание		2				72		72	34	38	34				0				30	42						
ООД.05	География		2				72		72	34	38	34				0				32	40						
ООД.06	Иностранный язык		2				72		72	70	2	70				0				32	40						
ООДу.07	Математика	2				ВПР	308		290	96	194	96				18	12	6		100	190						
ООДу.08	Информатика	2				ВПР	144		126	98	28	98				18	12	6		58	68						
ООД.09	Физическая культура		2	1			72		72	66	6	66				0				30	42						
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины		1				68		68	48	20	48				0				68							
ООДу.11	Физика	2				ВПР	144		126	30	96	30				18	12	6		46	80						
ООД.12	Химия		к2				72		72	30	42	30				0				24	48						
ООД.13	Биология						72		72	30	42	30				0				24	48						
ИП.01	Индивидуальный проект				2		32	32								0											
	Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору обучающихся	0	0	1	0	0	32	0	32		32	0	0	0		0	0	0		0	32	0	0	0	0	0	0
ООДл.14	Россия – моя история/Родной язык (русский)			2			32		32	0	32	0								32							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	6	2	0	0	470	2	468	376	92	376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	84	84	136	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии		6				62	2	60	30	30	30				0								60			
ОГСЭ.02	История		3				80		80	36	44	36				0						80					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6	4			164		164	148	16	148				0						42	42	42	38		
ОГСЭ.04	Физическая культура		4,6	3,5			164		164	162	2	162				0						42	42	42	38		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1	0		0	182	18	158	80	78	80	0	0	0	6	3	3	0	0	0	46	112	0	0	0	0
ЕН.01.	Математика	4					120	18	96	48	48	48				6	3	3				46	50				
ЕН.02	Информатика		4				62		62	32	30	32				0							62				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4	7	2	0	0	1196	56	1108	488	616	492	0	0	0	32	14	18	0	0	0	358	374	114	100	0	162
ОП.01	Основы информационной безопасности	3					72	8	54	24	30	24				10	4	6				54					
ОП.02	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности		4				102	6	96	30	66	30				0							96				
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	4					180	10	164	98	66	98				6	3	3				60	104				
ОП.04	Электроника и схемотехника		4				120		120	62	58	62				0						40	80				

ОП.05	Экономика и управление		8				46		46	26	20	26				0											46
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4				68		68	32	36	32				0								68			
ОП.07	Технические средства информатизации		8				90	6	84	40	40	44				0											84
ОП.08	Основы проектирования баз данных		3				116	10	106	30	76	30				0					106						
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование в сфере защиты информации			4			36		36	14	22	14				0						36					
ОП.10	Основы веб-разработки	5					188	10	172	80	92	80				6	3	3					58	114			
ОП.11	Компьютерные сети	3					114	6	98	32	66	32				10	4	6				98					
ОП.12	Основы финансовой грамотности			8			32		32	20	12	20				0											32
ОП.13	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			6			32		32		32					0								32			
ПЦ.00	Профессиональный цикл	9	11	0	0	0	2256	76	1280	1469	566	654	60	288	468	144	72	72	0	0	0	0	242	366	588	556	284
ПМ. 01	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	3	3	0	0	0	926	40	550	589	248	302	0	108	180	48	24	24	0	0	0	0	98	366	374	0	0
МДК.01.01	Операционные системы	к5					164	10	148	88	60	88				6	3	3					58	90			
МДК.01.02	Базы данных						102	10	86	50	36	50				6	3	3					40	46			
МДК.01.03	Сети и системы передачи информации		5				74		74	44	30	44				0								74			
МДК.01.04	Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	к6					152	10	136	60	76	60				6	3	3						70	66		
МДК.01.05	Эксплуатация компьютерных сетей						122	10	106	59	46	60				6	3	3						50	56		
УП. 01	Учебная практика		5				108			108				108		0								36	72		
ПП.01	Производственная практика		5				180			180					180	0									180		
Э.01	Экзамен	6					24			0						24	12	12									
ПМ.02	Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	3	2	0	0	0	604	20	368	358	190	148	30	72	108	36	18	18	0	0	0	0	0	0	214	334	0
МДК.02.01	Программные и программно-аппаратные средства защиты информации	к7					216	10	200	98	102	68	30			6	3	3							114	86	
МДК.02.02	Криптографические средства защиты информации						184	10	168	80	88	80				6	3	3							100	68	
УП. 02	Учебная практика		к7				72			72				72		0										72	
ПП. 02	Производственная практика (по профилю специальности)			к7			108			108					108	0										108	
Э.02	Экзамен	7					24									24	12	12									
ПМ.03	Защита информации техническими средствами	2	3	0	0	0	558	16	326	384	122	174	30	72	108	36	18	18	0	0	0	0	0	0	0	222	284
МДК.03.01	Техническая защита информации	к8					196	8	182	104	78	104				6	3	3								114	68
МДК.03.02	Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации						158	8	144	100	44	70	30			6	3	3								108	36
УП.03	Учебная практика		к8				72			72				72		0											72
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)						108			108					108	0											108
Э.03	Экзамен	8					24			0						24	12	12									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	1	3				168	0	36	138	6	30	0	36	72	24	12	12	0	0	0	0	144	0	0	0	0

МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	4				36		36	30	6	30									36							
УП.04	Учебная практика		4К			36			36				36							36							
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)					72			72				72							72							
Э.04	Экзамен	4				24							24	12	12												
ИД/П	Преддипломная практика					144							144											144			
	Всего по учебному плану	18	34	6	1	3	5724	184	4386	3193	1944	2382	60	288	612	254	137	117	0	578	794	568	812	564	824	556	590
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216												216								216	
	ВСЕГО:					5940	184	4386	3193	1944	2382	60	288	612	254	137	117	216	578	794	568	812	564	824	556	806	
ВСЕГО часов теоретического обучения: 4824 (с/р+всего занятий+ПА) , в т.ч. аудиторных часов: 4824 ГИА в форме демо экзамена и защиты дипломного проекта (работы) - 216 ч. (6 нед)								Всего:			дисциплин и МДК							578	794	568	704	528	572	376	266		
											ПА							18	54	20	36	18	36	36	36		
											с/р							16	16	24	52	30	4	20	22		
											учебной практики										36	36	72	72	72		
											производств. практики										72		180	108	108		
											преддипломн. практики													144			
											ГИА													216			
											Всего часов							612	864	612	900	612	864	612	864		
											количество недель							17	24	17	25	17	24	17	24		
											недельная нагрузка							36	36	36	36	36	36	36	36		
											экзаменов							1	3	2	3	2	2	2	2		
											дифференцированных зачетов							1	7	2	7**	3	3**	1	2		
											зачетов							1*	1	1*	2	1*	1	0	1		

* в т.ч.зачет по физической культуре

*** в.т.ч. диф. зачет по физической культуре

